２０２６年１１月１２日
日本原子力発電株式会社

東海・東海第二発電所の近況について（２０２６年１１月）

１．発電所の状況について（２０２６年１１月１２日現在）

東海第二発電所 沸騰水型 （電気出力１１０万 kW）	・２０１１年５月２１日から第２５回定期検査（法令改正に伴い、定期事業者検査に名称変更）を実施中。 （燃料装荷時期及び定期事業者検査終了日は未定）
東海発電所 炭酸ガス冷却型 （廃止措置中）	・熱交換器本体等の原子炉領域以外の解体撤去工事を実施中。

２．東海第二発電所　新規制基準への対応について

（１）安全性向上対策工事について

安全性向上対策工事を安全第一で進めています。

各安全対策施設の設置に向けた工事状況について、主なものを添付資料（東海第二発電所　安全性向上対策工事の実施状況）に掲載しています。

項　目	状況（添付資料参照箇所）
Ⅰ．津波から電源やポンプを守る設備 ・防潮堤等を設置する工事 ・安全上重要な設備を高台等に設置する工事	・実施状況
Ⅱ．電源を多様化する設備 ・高圧電源装置を設置する工事	
Ⅲ．原子炉を冷やすための設備 ・低圧、高圧注水ポンプ等を設置する工事 ・新たな水源を設置する工事	
Ⅳ．発生した熱を海へ放熱する設備 ・緊急用海水系等を設置する工事	
Ⅴ．格納容器を冷却する設備 ・代替循環冷却系を設置する工事	
Ⅵ．環境を守る設備 ・水素を取り除くための設備を設置する工事 ・放射性物質の拡散を防ぐための設備を設置する工事	
Ⅶ．自然災害に備える設備 ・耐震補強工事 ・防火帯を設置する等の工事 ・竜巻対策のための工事	
（その他の工事等） ・排泥・残土置場造成工事	

添付資料：東海第二発電所　安全性向上対策工事の実施状況

（２）鋼製防護壁工事において確認された不具合事象について

東海第二発電所の防潮堤工事のうち、鋼製防護壁基礎工事において、地中連続壁部の壁面の一部に確認された不具合事象（コンクリートの未充填及び鉄筋の変形）については、基礎中実部の底部まで掘削した状態であり、現在、当該箇所の維持管理を継続しています。

３．東海発電所・東海第二発電所での訓練について（１０月１日～１０月３０日）

東海・東海第二発電所では、万が一の事態に迅速に対応できるよう、様々な訓練を継続的に実施しています。

〇主な訓練実績

件名	回数	人数	訓練概要
初期消火要員の教育訓練	3 回	36 人	消火器・消火栓を用いて実施する初期消火活動のための訓練
水源確保(ハイドロ)訓練	2 回	3 人	ハイドロポンプ車を配置・操作し、発電所へ給水するための訓練（発電所員／委託員）

４．プレス及びホームページ掲載実績について（１０月９日～１１月１２日）

（１）法律に基づく報告に該当する重要な事象（０件）

（２）その他の情報

①プレス発表（０件）

②お知らせプレス（２件）

・１０月３０日　東海第二発電所の原子炉設置変更許可に係る工事計画変更の届出について

・１１月１２日　東海・東海第二発電所の近況について（２０２６年１１月）

③ホームページ掲載（発電所からのお知らせ）（０件）

④取材案内（０件）

５．訪問対話活動の実施について

げんでんグループ社員が地域の皆さまに直接、東海第二発電所の状況等をご説明させていただく、各戸別訪問対話活動を以下のとおり実施しています。

【活動名称】訪問対話活動「こんにちは！げんでんです」

【期　　間】１１月１日（日）から１１月３０日（月）

【訪 問 先】東海村及び発電所周辺（概ね５ｋｍ圏内）の世帯約２８，０００戸

【訪 問 者】げんでんグループ社員（延べ人数：約９００名）

【内　　容】日本のエネルギー政策を踏まえた原子力発電所の重要性に加え、火災事象及び東海第二発電所の安全性向上対策工事の最新状況、地域の皆さまとのコミュニケーション活動の状況等についてお知らせします。

６．イベント情報等について

（１）一般見学会について

東海第二発電所周辺にお住まいの皆さまを対象とした、応募制による一般見学会を開催しています。

東海第二発電所で実施している、防潮堤の設置工事や高圧電源装置置場の設置工事等の安全性向上対策工事を中心に、発電所構内をバス車内から見学いただけます。

参加をご希望される方は、当社ホームページをご確認のうえ、お申込みください。

＜開催日程＞

開催日	開催時間	お住まいの地域	申込締切
10月 4日(日)	13:15～15:30（予定）	東海村 日立市 常陸太田市 那珂市 ひたちなか市 水戸市 高萩市 常陸大宮市 大子町 城里町 笠間市 大洗町 茨城町 鉾田市 小美玉市	募集終了
10月20日(火)			
11月 8日(日)			
11月25日(水)			
12月 6日(日)			
12月24日(木)			11月20日(金)

定員は各回２０名。定員を超えた場合は抽選となります。

（２）水戸コミュニティ放送「ＦＭぱるるん」でのラジオ放送について

ＦＭぱるるんにて放送中の「すぎたかことよっちゃんの茨城弁でごめんなんしょ～」に月に１回当社社員が出演し、東海・東海第二発電所の情報や東海村のイベント情報等について発信しています。

【１１月放送予定】

日時：１１月１９日（木）１８：００～１８：１５

１１月２０日（金）１０：３０～１０：４５（再放送）

出演：東海・東海第二発電所副所長

（３）出張イベント等の開催について

①体験型テラちゃん食堂の開催について

東海村社会福祉協議会と連携し、地域の皆さまに体験を通じた居場所づくりを提供します。

【次回開催】

日　時：１２月１２日（土）１０：００～１２：３０

内　容：禾(のぎ)様によるお昼のご提供、体験イベント「手形足形アート」

場　所：東海村産業・情報プラザ　アイヴィル

参加費：無料

②体験型テラちゃん食堂が贈る～お料理教室～

東海村と連携し、子どもから大人まで安心して参加できる場として、「お料理教室」を開催します。

開催日：毎週水曜日

内　容：詳細は、公式ＬＩＮＥ、Instagram、ホームページにてご確認ください。

場　所：東海村産業・情報プラザ　アイヴィル　シェアキッチン

③水戸市産業祭

日　時：１１月１４日（土）・１５日（日）

内　容：クイズ、ＶＲゴーグルによる発電所見学

場　所：水戸市　リリーアリーナＭＩＴＯ（市民体育館）

④ラフェット・デラーブル　那珂

日　時：１１月１５日（日）

内　容：ＶＲゴーグルによる発電所見学

場　所：那珂市　宮の池西側エリア

⑤第２６回　青少年のための科学の祭典・日立大会

日　時：１１月２２日（日）

内　容：工作、ＶＲゴーグルによる発電所見学

場　所：日立市　シビックセンター

⑥お天気と地球環境セミナー・スペシャル音楽コラボライブwithラフェット・デラーブル

日　時：１２月５日（土）１０：００～１２：００

内　容：〇ホールイベント

第１部　気象予報士・防災士　矢澤剛氏による「天気と地球環境のお話」セミナー

第２部　スペシャル音楽フェス

〇ＶＲゴーグルによる発電所見学

場　所：茨城町　いばＳＵＮホール

⑦東海村主催イベントへの参加について

〇ＩＭＯフェス２０２６

日　時：１１月２３日（月・祝）

内　容：「ＩＭＯフェス２０２６」に原子力事業所として、出展ブース（輪投げコーナー）に参加します。

場　所：東海村　阿漕ヶ浦公園

（４）出張イベント等の実施について（報告）

①体験型テラちゃん食堂を開催しました

１０月１７日（土）、１１月１日（日）に、東海村産業・情報プラザ　アイヴィルにて、体験型テラちゃん食堂を開催しました。

１０月１７日は、子ども１２名、大人１０名の皆さまにお越しいただき、体験イベント「オリジナルチャーム作り」やＶＲによる発電所見学を体験いただきました。

１１月１日は、子ども１３名、大人９名の皆さまにお越しいただき、体験イベント「マイボトル作り」やＶＲによる発電所見学を体験いただきました。

②東海ダンスフェスに当社ブースを出展しました

１０月１０日（土）、１１日（日）に、イオン東海店・駐車場特設会場で開催されたイベントに当社ブースを出展しました。

当社ブースへは、１５０名の方にお越しいただき、ＬＩＮＥ登録アンケートをとおして発電所について理解を深めていただきました。

③第４８回東海まつりに参加しました

１０月２４日（土）に「第４８回東海まつり」が行われ、山車、太鼓、東海音頭の踊りに当社社員が参加しました。

④ふるさと祭りおおみやふれあい広場に当社ブースを出展しました

１１月３日（火・祝）に、常陸大宮市西部総合公園で開催された地域イベントに当社ブースを出展しました。

当日は、子ども２６１名、大人２５０名にお越しいただき、ＬＩＮＥ登録アンケートの他、クイズ等により、東海第二発電所について理解を深めていただきました。

⑤石神ふれあいまつりに当社ブースを出展しました

１１月８日（日）に石神コミュニティセンターで行われた、石神ふれあいまつりに当社ブースを出展しました。当社や電気等に関するクイズを行い、参加いただいた方に粗品をお渡ししました。

⑥小美玉市小川地区コミュニティ防災イベントに当社ブースを出展しました

１１月８日（日）に、小美玉市立小川南小学校で開催された小川フェスタ（防災イベント）に当社ブースを出展しました。

当日は、ＶＲによる発電所見学をご体験いただき、東海第二発電所について理解を深めていただきました。

（５）東海原子力館別館からのご案内

「ここに来れば東海発電所・東海第二発電所の今がわかる！！」をテーマに、常に新しい情報をご提供しています。

日本のエネルギー事情、東海発電所・東海第二発電所の状況についてパネルにて紹介しているほか、東海第二発電所の安全性向上対策工事に関する内容を映像でご覧いただくことができます。

また、発電体験コーナー、地域の皆さまの展示の場として、ふれあいギャラリー、げんでんテラパーク友の会コーナー等皆さまにお楽しみいただける「まちなかの交流の場」として、皆さまのご来館をお待ちしています。

〇ふれあい広場におけるギャラリー展示

地域の皆さまの作品を展示しています。

【開催中】

〇つるし飾り展　クリスマス

日時：１１月５日（木）～１２月下旬

内容：心温まる手作りのサンタクロース人形やクリスマス飾り、華やかなつるし飾りを展示しております。
濱島 美智子様、川上 恵子様、佐藤 和枝様、仲田 京子様、小林 集江様による作品展です。

【開催予定】

〇３館スタンプチャレンジ

日時：１１月２８日（土）～１２月２７日（日）

内容：原子力科学館、東海村歴史と未来の交流館、東海原子力館別館の３つの展示館をまわり、スタンプを集めた方に素敵な記念品を進呈いたします。

〇げんでんウィンターフェア

日時：１２月１２日（土）・１２月１３日（日）

内容：クイズやチャレンジラリー、発電体験、工作キットプレゼント、東海第二発電所の安全性向上対策工事の紹介等、親子で楽しめるイベントを開催します。

（６）当社公式ＳＮＳ等のご紹介

当社ではＬＩＮＥ、Instagram、YouTube チャンネルを開設し、当社で行っているイベントやエネルギーに関する動画等、様々な情報をお届けしています。

皆さまのご登録をお待ちしています。

ＬＩＮＥ	Instagram	YouTube チャンネル
	@JAPCT02	
イベント情報や広報誌（テラ channel）を タイムリーにお知らせ！		発電所見学会の案内や エネルギー情報の動画を 配信中

以　上

〔添付資料〕東海第二発電所　安全性向上対策工事の実施状況

項　目	現場で実施している作業※	状況参照シート
Ⅰ．津波から電源やポンプを守る設備 ・防潮堤等を設置する工事 ・安全上重要な設備を高台等に設置する工事	○鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁・地盤かさ上げ（防潮堤） ○防潮壁築造（防潮堤（東側）） ○防潮堤築造・地盤かさ上げ（防潮堤（北側）） ○設備設置工事　他（緊急時対策所建屋、可搬型設備保管場所）	・[継続] ・[継続] ・実施状況[更新] ・[継続]
Ⅱ．電源を多様化する設備 ・高圧電源装置を設置する工事	○地盤復旧（常設代替高圧電源装置置場）	・[継続]
Ⅲ．原子炉を冷やすための設備 ・低圧、高圧注水ポンプ等を設置する工事 ・新たな水源を設置する工事	○設備設置準備工事（低圧注水ポンプ・配管等）	・[継続]
Ⅳ．発生した熱を海へ放熱する設備 ・緊急用海水系等を設置する工事	○設備設置準備工事（緊急用海水ポンプ）	・[継続]
Ⅴ．格納容器を冷却する設備 ・代替循環冷却系を設置する工事		
Ⅵ．環境を守る設備 ・水素を取り除くための設備を設置する工事 ・放射性物質の拡散を防ぐための設備を設置する工事	○工事用仮設設備設置 ○据付工事（フィルタ付ベント装置）	・[継続] ・[継続]
Ⅶ．自然災害に備える設備 ・耐震補強工事 ・防火帯を設置する等の工事 ・竜巻対策のための工事	○配管敷設・補強（主排気筒耐震補強） ○耐震性向上（屋内開閉所） ○防火帯設置工事 ○排気口補強（使用済燃料乾式貯蔵建屋）	・[継続] ・[継続] ・[継続] ・[継続]
（その他の工事等） ・排泥・残土置場造成工事	○排泥・残土置場造成	・[継続]

※作業が終了したもの（今後検査を受けるものを含む）は除きます

新規：新たにお知らせする工事
更新：工事状況を更新している工事
継続：先月から作業継続している工事

安全性向上対策工事の実施状況

○防潮堤築造・地盤かさ上げ（防潮堤（北側））

発電所の敷地を津波から防護するため、鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁及び鉄筋コンクリート防潮壁で構成される防潮堤を設置

【工事状況】
・放水路周辺の鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁部分及び鉄筋コンクリート防潮壁の施工が**完了**
・津波の波力を、防潮壁に加えて地盤で受け止めるための放水路周辺のセメント改良土による地盤のかさ上げ工事が**概ね完了**



